

資源処理学会 第110回例会ポスターセッション
発表プログラム

ポスター 番号	題 目	発 表 者
1	ハイパーコール製造のためのゼオライトによる溶剤脱灰炭の脱アルカリ	(早稲田大学理工学部) 伊藤真由美、山内洋幸、大和田秀二
2	重金属含有廃液のフェライト化処理とスラッジの改質	(滋賀県大学工学部) 日比野 剛、杉山 亜矢、来田村 實信、川端 成彬
3	ポリプロピレンの成形加工時における熱劣化とその評価	(滋賀県大学工学部) 石橋隆史、田中登紀子、栗山照弘、来田村實信、川端成彬
4	溶融飛灰からの金属の分離 - 浮遊選鉱法とメカノケミカル硫化処理の利用 -	(秋田大学工学資源学研究科) 栗林靖典、柴山敦、(東北大学多元物質科学研究所) 張其武、 (東京大学大学院工学系研究科) 藤田豊久、(新日鉱テクノリサーチ(株)) 中村公
5	塩化トリオクチルメチルアンモニウムによるチオ硫酸アンモニウム溶液からの金()の溶媒抽出	(東京大学大学院工学系研究科) 劉克俊、(秋田大学工学資源学部) 柴山敦、 (東京大学大学院工学系研究科) 藤田豊久
6	Recovery of Nickel and Zinc from Effluents of Industrial Factories	(東京大学大学院工学系研究科) 大槻晶、(秋田大学工学資源学部) 柴山敦、 (東京大学大学院工学系研究科) 藤田豊久
7	新しい減容成型機を用いた廃自動車シュレッダーダストの固形燃料製造システムの開発	(九州大学大学院工学研究院) 古山隆、稲永丈晴、(九州大学工学府) 井上勝明、 (株)エコーテック) 秦正道、(九州メタル産業(株)) 池尻徹男、古賀愛紹
8	アルミ再生工程から排出される廃棄物を用いたハイドロタルサイトの合成とその物性	(関西大学工学部) 田辺満昭、村山憲弘、山本秀樹、芝田隼次
9	醤油粕からのフラボノイド化合物および塩分の回収による資源再生	(関西大学工学部) 山本秀樹、佐々木紀和、村山憲弘、芝田隼次
10	好熱性細菌 <i>Acidianus brierleyi</i> による低品位硫化鉱のバイオリッチング	(大阪府立大学大学院工学研究科) 齋藤載三、小久江仁志、野村俊之、小西康裕
11	嫌気性還元細菌を利用した有価金属のバイオ利用回収	(大阪府立大学大学院工学研究科) 築山岳司、齋藤載三、野村俊之、小西康裕
12	沿岸海底下における地下水流動の長期予測について	(京都大学大学院工学研究科) 松岡哲也、新苗正和、水戸義忠、青木謙治
13	動電学的手法による重金属汚染土壌浄化への錯形成反応の利用	(京都大学大学院工学研究科) 青木悠二、新苗正和、青木謙治
14	新規省エネルギー型銅リサイクルプロセス - 銅電解における析出状態 -	(産業技術総合研究所) 小西宏和、小山和也、田中幹也、(韓国地質資源研究院) 李在天
15	使用済み無電解ニッケルめっき液のリサイクル	(産業技術総合研究所) 田中幹也、小林幹男

16	攪拌容器内での微粒子初期凝集に関する理論解析	(京都大学大学院エネルギー科学研究科) 玉田良太、石井隆次、日下英史、福中康博
17	酸化チタン濃厚懸濁液の流動特性に及ぼす添加剤の影響	(京都大学大学院エネルギー科学研究科) 石田直子、日下英史、福中康博、石井隆次
18	超微粒子の油-水界面への濃縮に関する基礎的研究	(京都大学大学院エネルギー科学研究科) 堀ノ内浩嗣、日下英史、福中康博、石井隆次
19	メタンハイドレート資源開発における物理探査法の役割	(京都大学大学院工学研究科) 亀井理映、(石油資源開発) 稲盛隆穂、羽藤正実、 (京都大学大学院工学研究科) 松岡俊文
20	鉛廃バッテリーからの鉛の回収に関する基礎研究	(関西大学工学部) 和田彰人、東 誠一、市井一男、大石敏雄
21	炭素飽和下におけるFe-Cu系の状態図作成およびFeとCu 2液相への不純物の分配	(関西大学工学部) 岩城典明、荻野純一、大石敏雄
22	帯水層を対象としたCO ₂ 圧入シミュレーション	(京都大学大学院工学研究科) 川崎彰和、村田澄彦、齋藤敏明
23	メタンハイドレートおよびCO ₂ ハイドレートの生成・分解挙動	(京都大学大学院エネルギー科学研究科) 佐藤吉宣、野村達穂、木村隆一、川村淳一、 後藤 直子、楠田啓、西山孝
24	シリカコーティングによる有害元素の溶出防止	(京都大学大学院エネルギー科学研究科) 井田拓良、方堂毅、和嶋隆昌、別所昌彦、 楠田啓、西山孝
25	珪藻土から精製された非晶質シリカの還元反応	(京都大学大学院エネルギー科学研究科) 袴田昌高、服部寛史、楠田啓、西山孝
26	低温環境における製紙スラッジ焼却灰からのゼオライトの合成 - 珪素成分添加による改質 -	(京都大学大学院人間・環境学研究科) 和嶋隆昌、芳賀美緒子、久澤啓子、石本弘治、 玉田 攻、(京都大学大学院エネルギー科学研究科) 西山孝
27	格子ボルツマン法を用いた亀裂岩盤内水理学的特性の解明	(京都大学大学院工学研究科) 三善孝之、村田澄彦、松岡俊文
28	地球物理における逆問題の方法について	(京都大学大学院工学研究科) 程 イ、李令 二、塚田和彦、花崎紘一
29	使用済みNi-MH 2 次電池からの希土類の回収	(名古屋大学 難処理人工物研究センター) 葛谷俊博、内藤貴之、佐野浩行、藤澤敏治
30	水電解反応操作に伴う電極界面現象と濡れ性	(京都大学大学院エネルギー科学研究科) 木内大輔、松島永佳、西野勇輝、南部雅樹、 日下英史、福中康博、石井隆次、栗林一彦
31	混酸廃液中のリン酸の分離・回収に関する研究	(関西大学工学部) 芝田隼次、元田善規、村山憲弘、山本秀樹
32	気液平衡関係に及ぼす塩効果を利用した硝酸の蒸留プロセスの開発	(関西大学工学部) 山本秀樹、前田領平、村山憲弘、芝田隼次